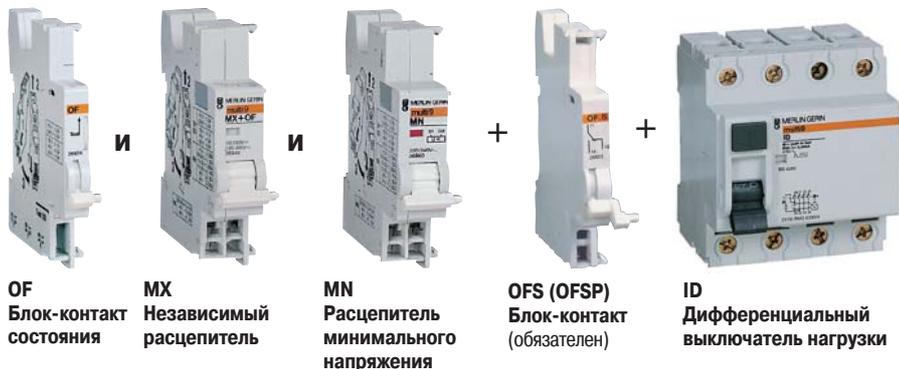
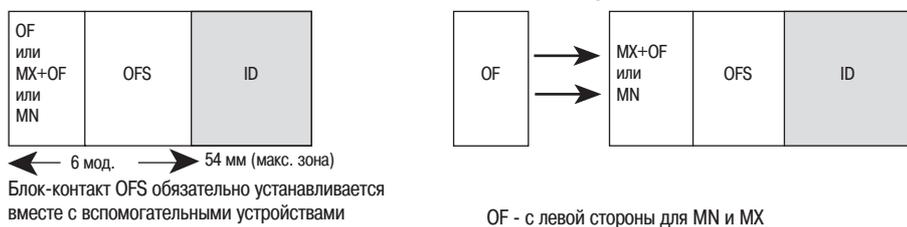


Вспомогательные устройства для ID



OF Блок-контакт состояния
MX Независимый расцепитель
MN Расцепитель минимального напряжения
OFS (OFSP) Блок-контакт (обязателен)
ID Дифференциальный выключатель нагрузки

Возможные комбинации вспомогательных устройств

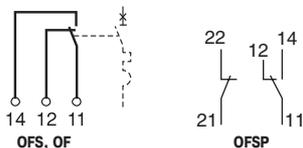


OFS, OFSP, OF



Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	№ по каталогу
OFS (1)	1	26923
OF	1	26924
OFSP (2)	1	16940

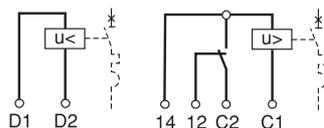
(1) OFS используется только с ID 23xxx.
 (2) OFSP используется только с ID 16xxx.



MN, MX + OF



Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Напряжение (В)	№ по каталогу
MN	2	220-240 В пер. тока	26960
MN	4	220-240 В пер. тока	26963
MX	2	110-415 В пер. тока	
+ OF		110-130 В пост. тока	26946
		48 В пер. тока	
		48 В пост. тока	26947
		12-24 В пер. или пост. тока	26948



MN **MX + OF**

Аксессуары



26976 26970 26981

Для ID	№ по кат.
клемные заглушки 2 полюса	26976
клемные заглушки 4 полюса	26978
защитные крышки винтов 2 полюса	26981
навесная зажимная блокировка	26970

Применение

Обеспечивают отключение или сигнализацию состояния дифференциальных выключателей нагрузки, монтируются слева от аппарата. Применение вспомогательного контакта OFS обязательно для реализации функций MN, MX, SD или OF.

Дистанционное отключение дифференциального выключателя

Реализуется при помощи расцепителей MX или MN, которые монтируются с левой стороны вспомогательного контакта OFS.

■ MX + OF

- при подаче напряжения на катушку расцепителя отключает ID;
- контакт самоподрыва;
- контакт состояний «Вкл.» и «Откл.».

■ MN

- при падении напряжения в сети до 35-70%:
 - отключает выключатель;
 - блокирует включение выключателя до восстановления номинальной величины напряжения;
- соответствует нормам МЭК 947.2;
- применяется:
 - для подачи команды на отключение кнопкой;
 - для предотвращения неконтролируемого пуска двигателя после восстановления напряжения;
- предохраняет от кратковременных посадок напряжения с выдержкой времени 0,5 с.

Номинальный ток блоков-контактов

Напряжение	Ток (А)
415 В пер. тока	3
240 В пер. тока	6
130 В пост. тока	1
48 В пост. тока	2
24 В пост. тока	6

Потребляемая мощность катушки

Тип	Напряжение (В)	Мощность (Вт, ВА)
MX	415 В пер. тока	импульс 120
	220-240 В пер. тока	импульс 50
	110-130 В пер. тока	импульс 200
	110-130 В пост. тока	импульс 10
	48 В пер. и пост. тока	импульс 22
	24 В пер. и пост. тока	импульс 120
MN	220-240 В пост. тока	удержание 4,1

Сигнализация состояния дифференциального выключателя нагрузки

■ вспомогательные блоки-контакты OFS и OF позволяют осуществлять сигнализацию или управление, связанное с состоянием «Вкл.» или «Откл.» аппарата;

■ блок-контакт SD позволяет осуществлять сигнализацию или управление в связи с аварийным отключением из-за повреждения.

■ усилие затяжки: 1 Н·м.